	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/986,515	CRUSE ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	o

Dr. Kelechi C. Egwim

A	Appeal
o	Objected

1713

		Claim		T ·	-	_		-	_		_	D	ə †	_	_	_			_	_
	 		†-	П		_	Г	_	Τ	-	T		Ī	_	Т	-	Г	Ţ	-	
	<u></u>	; ?	Original	Š	\$														Ì	
	E.		<u></u>	1	2					ŀ				ļ		ı			ł	
	-	10	Ó	1	= [
	Т	-	1	۲.		-		-	-	\vdash	_	+		t	-	\vdash	٦		+	-
		1 2	2	١,	Ť	_		-		f		╁		t		H	-	_	+	_
		1 3	-		7	_	7			t		t		t	-	F	┪		+	-
		2 3 4 5 6 7 8 9	1	1	1		-			H		t		r		H	7		+	-
		5	5	Ι,	7		7	_		H		t		┢		H	1	-	+	
		. 6	3	,	7	_	7	_		-			_	t			1		\dagger	_
1		7	7	1	ī		7	_		Г	-	T	_	r		H	7	_	†	
ĺ		. 8	3	Ν	ī		1		7	Г		r		H		F	7	-	+	
		9)	٨	iŤ		1	_	٦	Г	_	-		Ĺ		_	7		†	_
		10	0	_	7				7			Г		Т	7	_	7		†	_
Ĺ		1	1	_	7		T		7						7	_	7		1	_
l		12	2]	٧	ſ		1	_	7						7		T		T	
		13	3	N			Ţ		7						1		1	_	Ť	
1		14	4				T		1						1		1		1	
		1	5		I										Ī		T		T	
L		10	3				I						7		7		1		1	
L		1	7	_	1		I												T	
ļ		1	3		1		1	_	1	_							T			
L		1)		1	_	↓										Ţ		L	
ŀ		2)		ļ		1	_	1		1	_	1		1				Ι	
L		110 111 113 114 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117	Ц		1	_	1	_	1		1		1		I				_	
ļ		2	1		╀		1	_	1		1		1		1				L	
ŀ		12	1		Ļ	_	ļ	_	1		1		1	_	1		1	_	L	
ŀ		12	-		Ļ		1		1		1	_	1		1		1		L	_
H		14	-		╀	_	Ļ		1		1	_	4	_	1	_	1		L	
ŀ		149	4		╀	_	╀		ļ		4	_	1		ļ	_	╀		Ļ.	_
⊦	_	4			╀		ł		+		+	_	1	_	1		Ļ		L	_
H	—	136	+	_	Ł	_	╀	_	╀	_	+		+	_	+	_	╀		L	_
H		120	+		┝		-		╀	_	╁	_	+		+		╀	_	L	-
┝		134	+	-	┝	_	╀	_	H	_	+		╀		+		H	_	L	4
ŀ		 ∛b	+		┝	_	⊦		╁	-	ł	_	╀		╀	_	╀	-	-	4
r		33	+,	N	H	-	H	-	t		╀	_	╀		+	-	┞	_	-	\dashv
H	_	34	+	v	\vdash	_	+		+	_	t	_	H		ł		╀	_	\vdash	4
r		34 35	†	1	-		H	_	H		+	_	╁	_	+		├	_	H	4
T		36	ti	i	-		H	_	┢	_	t		H	_	+		H	٦	_	\dashv
		37	1	v	r		H		t	_	t	_	t		\vdash	_	┢	-	-	\dashv
		38	1	7	-	Ī	-		Г	_	t	-	t	_	t		1-	1	_	4
		39	1	1	_		_		┝	_	t	_	t	-	r		\vdash	1		1
	_	40	1	1	_	1	Г		Т		T		T	_	T	_	Г	7		1
		41	İ	7	_		Г				1		r	_	Γ		Ε-	+	-	1
		42	Ι	7		1	_				Γ		Г	_	Γ		Н	1	_	1
		43	Ι		_	7		Ţ							Ι-			7		1
_		44	L]	_]]			[٦		٦				1	_	1
		45	Ĺ		_]]								\exists	_	1		1
_		46	L	I	_	I						J						†		1
		47	L	1		I		I				J				7		Ī		1
_		48	L	⅃	_	1	_	I						J		J		1	_	1
_	_	49		1		I		I		I]]	Ξ	J	_	Ţ	_	
	- [50	ı	- 1		ı		ſ		ſ		T	_	T		7	_	Т		1

Г	Clain	Date													
T					_	Τ		Г	٦	<i>-</i> a	Ť	J			Т
H cin		Original													
	5	1		İ	_	İ					\perp	7	+	_	\dagger
	5	2		Т		Т			7		Τ	T	T		T
	5	3		Т		Т					T	T			T
	5	4		T		1			7		T	7	7		✝
	5	5		T	_	T			1		T	1			$^{+}$
	5	6		Ţ		T	٦	_	T		†	T	Ť		T
	5	7		1		T		_	7		Ť	1	7	_	†
	_ 5			T		T	T		7		T	1	\exists	_	t
	5	9		Τ		Γ			7		T	7	7		\vdash
	6			Γ		Ι.	7		Ť		Τ	7	T	_	T
	6	1				Г	7		T		1	T	7		T
	6:	2				Γ			T		Τ	1	7		Τ-
L	6								T			Ť	丁		T
	64	4					Ţ	_	Ţ			Т			
	6	5	_	L					Τ			T	7		
	66	3		L					Ι			T			
<u></u>	67	7		L		L		7				Т	T		Ī
<u></u>	68	3		L			\perp					Ţ		Ť	
	69)		L				_	I			Ι			
<u> </u>	70	2		L			┙					T			\Box
<u></u>	71	Ц		L		_			L			Τ	I		
<u> </u>	72	2			_		1					Γ			
<u> </u>	73	4		<u> </u>	4		1	_	L			L	_[`		
<u> </u>	74	L		L	_		1	_	L			L	\perp		
-	75	1	_	L	4	_	1		Ļ			L	_		
-	76	<u>.</u>		L	4	_	ļ		L	_		L	_ _		
-	77			L	4		1	_	L	_	_	Ļ	4	4	_
-	78 79	-	-	_	4	_	4		Ļ	_		Ļ	1	4	_
-			4	_	+		╀		L	_		\perp	\bot	4	_
-	80 81	+	\dashv		4		╀	_	L	4		Ļ	4	4	_
-	82	+	4	_	+	_	╀	_	Ł	4	_	╄-	1	4	
-	83	+	4	_	4	_	╀	_	Ļ	4		<u> </u>	+	4	
	84	+	-	_	+		╀		L	4		┞	\perp	4	_
F	85	+	4	_	+	_	╀	_	-	+		⊬	+-	4	
	86	┿	┪		+	_	╁╌	_	┞	+		⊬	╀	+	_
<u> </u>	87	+	+		t		╁		H	+	_	⊢	₽	+	_
	88	╁	+	-	+	-	╁	-	_	+	_	⊢	+	+	\dashv
	89	╁	+		t		┝	۲	_	+	_	\vdash	╁	+	
_	90	\dagger	+	_	t	_	H	\dashv		+			+	+	
	91	\dagger	+	_	Ť	_	H	-		\dagger	_	-	╁	+	\dashv
	92	†	+	_	t		H	7	_	$^{+}$		-	+-	+	\dashv
	93	T	†	_	t	_	-	1	_	+		-	+	+	\dashv
	94	T	†	_	t		┢	1		+	_	-	t	\dagger	\dashv
	95	T	Ť	_	t		-	7		†	\dashv		H	\dagger	\dashv
	96	T	†	_	T		-	+		+	_		\vdash	+	\dashv
, '	97	T	†	_	1			1	_	t	\dashv		+	\dagger	\dashv
	98	\top	Ť	_	Γ	٦		†		t	7	_	\vdash	t	\dashv
	99	T	T		T			†		Ť	\dashv	_	1	t	┨
	100		T	_	Г	٦		†		t	1		-	†	\dashv

							_											
<u></u> C	laim	+		_		_	_	_		P	at	e		,			_	_
Final	Original																	
	101	1	,	_		┪	_	r	-~	t	-		7		†	_	╁	-
	102	<u> </u>						Г	_	t		T			Ť		†	_
	103	1					٦			Γ			1	_	T		T	_
	104		Ц												Ť		T	_
	105	<u> </u>	_		_		_			L	_	Ĺ		_			Π	
	106		4		_		_ļ			L	_		_					
	107	+	4		4	_	-	_	_	L	_	Ŀ	4		1		L	
_	108	+		_	4	_	4	_	_	L	_	_	4	_	1	_	L	_
	110		4	_	-1	_	4		_	_	_	_	4	_	\downarrow	_	L	_
	111	+	4	_	┨		+	-	-	_	\dashv	_	+	_	+		-	
	112	+	+	-	+	_	+		1	-	+	_	+		╀		⊢	_
	113	t	1	_	†	_	t	_	1	_	1	_	+		$^{+}$		-	-
	114	十	1	_	1	_	†		7		+		†		╁	-	┝	-
	115	1	T		†		†	_	1	_	7	_	†	_	t	_	-	-
	116				Ī		Ť	_	7	_	1		t		t	_	-	٦
	117		I		I		I						Ť		T			٦
	118	L	_[1		Ţ		I		1		1		Ī			7
	119	L	1		1		1	_	1	_	1	_			L]
	120	Ļ	4	_	4	_	1		4	_	4	_	ļ		L			
	121 122	╄-	+		1		1		ļ		1	_	ļ	_	L			
	122	├-	+	_	+	_	Ŧ	_		_	4	_	Ļ		Ļ	4	_	4
	123 124	┝	╁		╀		╀	_	+	_	+		╀		L	4		ļ
	125	┢	$^{+}$	_	t	-	t		+	-	+		╀		H	-		$\frac{1}{2}$
	126	\vdash	t	_	t		╁	_	t	_	+	_	H	-	H	\dashv	_	┨
	126 127	1	t	_	t	_	t	_	†		+		t	-	-	+		ł
	128 129	Г	Ť	_	t	_	t		t	_	t		r			7	_	1
	129		Ī		Γ	_	T		T		T		T		_	7	_	1
	130		L	_	L		Γ		Ι		I					7		1
	131	L	1		L		L	_	ļ		L					I]
	132		Ļ		ļ_		L	_	Ļ		Ļ	_	L	_		1	_]
	133 134	_	╀	_	L	_	L		Ļ	_	╀	_	L	4		1	<u>.</u>	1
\dashv	135	<u> </u>	⊦	-	H	_	H		ŀ	_	╀	4		4	_	+		
-	136	_	H		_	_	H	-	┞		╀	4		+	_	╀	_	
_	137	_	╁╴		-	-	_		H		H	┥	_	+		+	_	l
\dashv	138		┢	7	_	7	_	_	H	_	t	+		+	-	$^{+}$		
	139		Г	7			-	_	r		T	-	_	+	-	†	_	
	140			1					Γ		Γ	٦		7		T		
	141													1	_	Ť	٦	
	142		L	1		4		_						Ι		Ι		
-+	143		_	4	_	_		_		_	L	4		1		L		
	144			+		4	_	4		-4	L.	4	_	4		L	_	
	145 146	-		+	-	+		4	_	_	-	+		+		Ļ	4	
	147	\dashv		+	_	+	_	+		\dashv	_	+	_	+		+	\dashv	
	148	\dashv		+	_	+	_	+		4	_	+	-	+	-	├	\dashv	
	149	-		†		+	-	+	-	1	-	+	-	+	_	H	\dashv	
	150	1		†	_	†		1	_	1		\dagger		t	-	+	\dashv	